Ir	ıdı	ex	of	CI	aiı	ńs	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art unit

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

							j		Ц.,	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-
<u> </u>	- !	Τ			_	=-					٦
	aim	₩		<del></del>		Dat	<u>e</u>				1
_	- m										
Final	Original	l									1
i <del>_</del>	] ·Ę										1
	0										١
	- N	<del> </del> —	+-	+-	+-	+	╀	┼─	┼	+-	4
<u> </u>	1	⊢	┼-	┼	┼	┼	<del> </del> _	↓_	↓	╀-	4
		┖	<u>Ļ</u>	↓_	↓_	<u> </u>	L	_	L,		1
	1	<u>L</u>		L		L	_				١
			Τ	T			Г			1	1
	1	$\vdash$	1	1	十一	$\top$	1	1-	t	十一	1
<b></b>	-	-	+	+	┼─	+-	<del> </del>	+	+-	┼	ł
<u> </u>	5	⊬	╫	┼─	╀─	┼	<del> </del> —	┼	┼	╄	1
<del> </del>	-6	<del> </del>	┼	┼	┼	┼	<u> </u>	┼	ـ	↓	1
<u> </u>	P	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	ļ	↓_	<u> </u>	Ļ	_	<u> </u>	1
<u> </u>	P	上	<u> </u>	上	_	<u> </u>	L	L	L		ŀ
	10		]_	]	]	7		Γ	Γ	Τ	1
	1	$\Gamma$				$\top$		$\vdash$	$\vdash$	T	1
	12		†	1	_	†	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	1
<b></b>	15	<del> </del>	+	+-	╀	+	-	┼	⊢	┼─	1
	8 9 10 11 12 13 14 15		╀	├	╀	┼	├—	┼—	┼—	┼	1
		<del> </del>	┼	┼	├	╀	<b>⊢</b>	<del> </del>	<b>↓</b>	<u> </u>	ļ
	10	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	L	1
	16	<u>L</u>	丄	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>			_	
	17	_	1_	Ι_	Ī		Γ	_	Γ	1	1
	18	Г	Г		П	1		<del>                                     </del>		T	1
	19	Г	1	1-	1-	†	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1
		-	╀	┼	<del> </del>	+-	-	<del> </del>	├-	┼─	ł
$\vdash$	727	<del> </del>	┢	╀─	├	₩	-		├		ł
	ليك			ـــ	ļ	╀		Ļ	<b> </b>	ļ	1
<u>                                     </u>	21- 22 23	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u>_</u>	L_	<u> </u>		]
igsquare	23		L		L	$oxed{oxed}$	_		<u>_</u>		
$oxed{oxed}$	24			L	L		[ _	[ _			1
[ <u> </u>	25 · 26									1	
	26		$\vdash$	_					$\vdash$	-	
	27	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	_	-	┢	-	ł
	28		-	├—	<del> </del>	1-1		-	-	-	ł
$\vdash$	28 29)	_	├—	₩	-	$\vdash$	Н		<del> </del> —	-	
$\longrightarrow$	<u>سيء</u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$			ļ	Щ	Į
	30	لـــــ		L	L_	Щ		Ш		Ш	
	31		<u>L</u>						<u> </u>		
<u> </u>	32		_		L						
	33⋅										
	34		$\vdash$	-	$\vdash$	1			_		ĺ
	35			-	-	1	-		<u> </u>	$\vdash$	
	36	$\neg$		-		1-1	-		-	Н	Ì
	36 37	-	-		<u> </u>	$\vdash$	-			$\vdash$	
<del>                                     </del>	38	$\dashv$		$\vdash$	<u> </u>		$\dashv$	$\vdash$		1	
	38	_		Ш				Ш		Ш	
	39		Ш	Ш							
	40								Ĭ _		
_	41	_									į
	42						$\neg$				ĺ
	43	$\neg$				-	-		-	-	
-+	44	-			-	-	$\dashv$				
		$\dashv$	-		-					$\square$	
	45					L_		_		Ш	
	46	:					[	$\Box$			
$\perp$	47										
	48	$\Box$					$\neg$				
	49	$\neg$		$\neg$			$\neg$			$\exists$	
$\neg \dagger$	50	7	7	-1		-	$\dashv$			$\dot{\dashv}$	

CI	aim	Т				Da	le.			
<del>  0</del>		+	$\top$	7			Ξ	Т-	_	_
Final	Original									
	51 52	$\dagger$	十	十	╁	+-	╁	+-	$\dagger$	╁╌
	52	$\top$	1	1	†	†	†	1	1	1-
	53	1	$\top$	1	1	1	1	T	+	+
	54	1	7	1-	T	T	1	╅┈	T	+
	54 55	1	1	1	1	+-	$\top$	†	1	+
	56	1	$\top$	1	$\top$	$\dagger$	†	╁	✝	1-
	57	T		1	T	+	T	1	†-	+
	58	1	Τ	Τ	1	T	$\vdash$	1	1	$\top$
	59			$\top$	T	T	1	1.	1	1
	60				Ι		T	1	1	1
	61	L.								
L	62	L							I	
<u></u>	63			L						
<u></u>	64	┺	↓_	<u> </u>	1_	_	_			
	65	↓_	↓_	<del> </del>	$\perp$	1_	<u> </u>	1_	L	1_
-	66	₋	+-	╄	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\perp$
	67	╀	+-	-	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	68	┼	╀-	╄	—	ļ	_	↓_	↓	<u> </u>
	69	+-	┼	╄	-	<u> </u>	<del> </del>	↓_	↓_	-
	70	┼	╂	-	├	-	↓_	_	╄-	ļ
	71 72	╀	┼-	┼	╀	ļ	╀		↓_	↓
-	73	┾┈	╁	┼	┼	╁─	⊢	<del> </del> —	⊢	╄
-	74	╁	+-	┼	$\vdash$	╁	╁	<del> </del> −	╁	┼
	74 75	╁╌	+-	╁	╁	╁	$\vdash$	┝	╁─	-
	76	╁	1-	┼	╁	┼	┝	-	╀	<del> </del>
	77	1	t٠	$t^-$	╁╌	╁	<del> </del>	$\vdash$	+-	┢
	78	<del> </del>	T	十	$\vdash$	t	┢	t	$\vdash$	$\vdash$
	79	T	1	T	1	T	1		<b>†</b>	T
	80		Τ	$\top$			Г		T	1
	81		Π	Γ	Г		Π	1		
	82			Г			Π	Π		
	83		_		_		L			
	84	L	L	<u> </u>						
	85	L	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	
	86	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	
	87	<del> </del>	ļ	<u> </u> _	_	ļ		_	L_	Ш
	88	├_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	89 90		-	├-	<del> </del>	├		<u> </u>	_	-
	91	├	-	├	├	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash \vdash$
-	92	-	├-	<del> </del>	-	-	-	_	├—	$\dashv$
<u> </u>	93		-	-	-	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \dashv$
-	94	-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-		$\vdash$
	95	<del> </del>	-		<del>  -</del>	-		-	-	
	96		<del>                                     </del>	$\vdash$		-		-	-	$\vdash$
	97	$\vdash$	$\vdash$				+-		-	$\vdash$
	98				_			-		$\vdash$
	99	·				$\Box$	-			H

]	С	laim					Da	ite				-
		=		1		Γ	T	Т		T	T	-
	Final	Original		-	Ī	Τ						
	i E	.E		ľ		1			1			
	_	0	1	1			1		1	1	1	
	<del> </del>	101	-	╁	-	-	+-	-	-	╄.	4	_
	<del> </del>	101 102	-	╬		+	+	-	↓_	4_	╄.	_
	<u> </u>	102	_	<del> </del>	Ŀ	╄			$\perp$	┸	լ.	
	<u> </u>	103	<u> </u>		$\perp$						$I^{-}$	
		104		L	1.				Τ	T		٦
1		104 105	_		Π	Ī	7	$\neg$	1		1	7
	_	106	ΙΤ		Г	Т	$\top$	┰	T	1	1	7
		107				1	†-	_	1-	+-	+-	1
		108			$\vdash$	十	+	+-	+	┪	╁	٦
		109	_	T	1-	1-	╁╌	+-	+-	+	+-	+
		110	-	-	-	+-			╅┈	╁	┼~	-
	<del> </del>	111	$\vdash$	╁─	<del>  -</del>	+	+	+-	+-	+-	+-	-
		112		-	1-	+-	╁	+-	+	+	+	4
	ļ	113		<del> </del>	-	┼-	+-	+-	+	+-	1-	4
		114			├	-	- -	-	╁	↓_	<del> </del> _	$\downarrow$
	ļ	114		<del> </del>	-	╄	+	4-	1_	1_	↓_	_
		115		<u> </u>	<u> </u>	↓_	┺	_		ļ_	<u> </u>	1
		116		ļ	ـــــ	ــــ	_	┦	↓_	<u> </u>	_	
		117	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1_			L	L	
		118		_	_		1_			L		
		119		<u></u>	_							7
		120									П	1
		121 122						T			Т	1
[		122				Г	1	1	T		1	1
		123				П	Τ.	1			$\vdash$	1
		124				T	1	1	1	†	1	1
		125			·		1-	1	T	⇈	1	1
ĺ		126				ı	$\top$	1		$\vdash$	†	1
		126 127		_	-		1	$\top$	1	╁╌	$\vdash$	1
ı		128			_	-	✝	+-	$\vdash$	1-	┢	1
Ī		129			_	Ι	T	1-	+	╁╌	$\vdash$	1
ı		130	$\neg$			$\vdash$	†-	╁╌	+-	╁	┼	ł
-		131	$\dashv$			┢	+-	十	┼-	╁	├—	ł
ŀ		132	$\dashv$			Ι-	+-	+	+	+	$\vdash$	1
- }		133		-		$\vdash$	+-	1-	┼	<del> </del>	<del> </del> —	1
ł		134	$\dashv$			$\vdash$	╁	╁╌	+		<del> </del> —	1
٠.}		135		-			┼	╁	╁	├-	├	1
ŀ		136	$\dashv$		_	-	-	┼			<del> </del> —	1
- }		127				-	Ė	-	<del> </del> -	-	<u> </u>	1
}		137 138		$\dashv$	-	_	ـ	-	-	<del> </del>	<b> </b>	1
}		138					<del> </del> _	4	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	1
-		139					1_	1	ļ.	_	ļ	l
-		140					_	-	ļ.`		<u> </u>	1
-		141	_				$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		1
-		142	_				_	1_	<u> </u>			1
Į.		143	$\perp$			_	L	<u>L</u>	<u></u>		L	
Ĺ		144	_]			_	L	$\perp$	L	L	L	
L		145	$\Box$		1							
[		146	_T	7		_	Г	1	Π			
ſ		147		T				1	Ī		l	١
		148	1					1	_			
Ī		149	$\dashv$	7		_	Г	1		ļ. —		
		150	1	一				ļ. —			H	ŀ
٠٠		1			_1		<u> </u>	<u>:</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.	oxdot	j